

CONTEMPORARY MIXTURES SURFACES

Bera&Beren

Lusitan & Catalan Limestone Ceramics
Caliza Lusitana & Catalana Cerámica
Céramique de Calcaire Lusitanien & Catalan

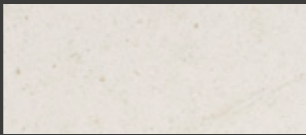
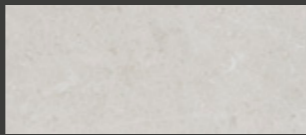
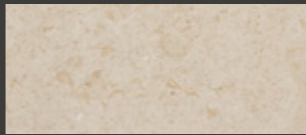
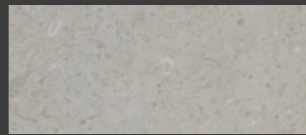

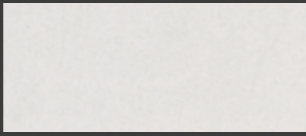



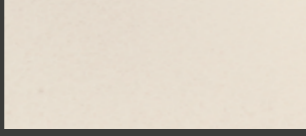
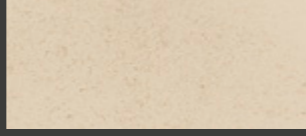
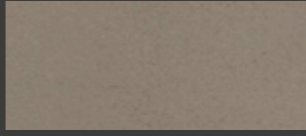
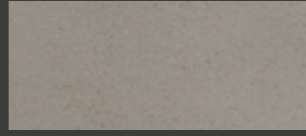
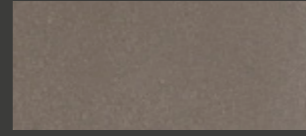
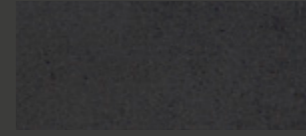
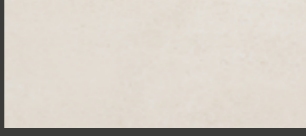
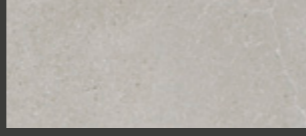
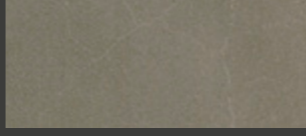
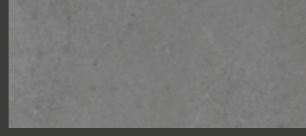






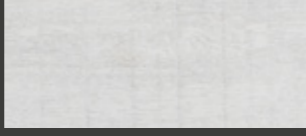
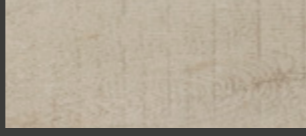
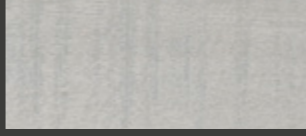


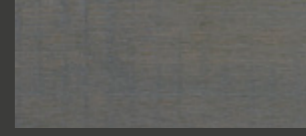
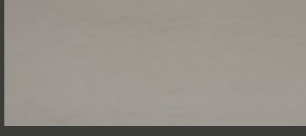
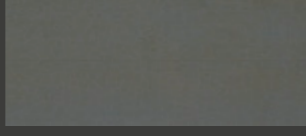



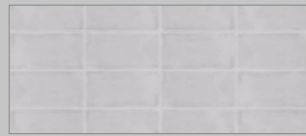




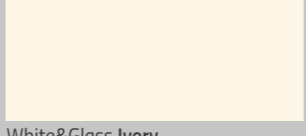

Livingceramics

CREATIVE CERAMICS

In the design of the lines we have taken into account the latest trends in color, but at the same time we have created a timeless tonal range, which does not go out of fashion. These are color plans that are focused on simplicity and beauty, with sobriety and elegance as qualities that dominate the proposals. It is a range of natural colors capable of creating surfaces with unique personality.

En el diseño de las colecciones hemos tenido en cuenta las últimas tendencias en color, pero a la vez hemos creado una gama tonal atemporal, que no pasa de moda. Cromatismos centrados en la simplicidad y la belleza, con la sobriedad y elegancia como cualidades que dominan las propuestas. Una gama de colores naturales capaz de crear superficies con personalidad única.

Dans le design des collections, nous avons tenu compte des dernières tendances chromatiques, mais nous avons également créé une gamme intemporelle, qui ne se démode jamais. Les couleurs sont centrées autour de la beauté, sans jamais s'éloigner de la simplicité et l'élégance qui dominent. Ces reproductions, pleines de subtilité et de détails, assument un rôle essentiel.

Bera&Beren	Lusitan & Catalan Limestone Ceramics Caliza Lusitana & Catalana Cerámica Céramique de Calcaire Lusitanien & Catalan								
		Bera White	Beren Light Grey	Beren Biscuit	Beren Dark Grey	Beren Coal			
Floss	Natural Cement Ceramics Cemento Natural Cerámico Ciment Naturelle Céramique								
		Floss Bone	Floss Silver	Floss Smoky	Floss Graphite				
Ground	Mixed Surfaces Ceramics Mezcla de Superficies Cerámica Mélange de Surface en Céramique								
		Ground Light	Ground Cream	Ground Grey	Ground Taupe	Ground Anthracite	Ground Black		
Gubi	Micro Cement Ceramics Micro Cemento Cerámico Micro Ciment Céramique								
		Gubi Light	Gubi Cloud	Gubi Taupe	Gubi Anthracite				
Lightwood	Natural Brushed Oak Ceramics Roble Natural Cepillado Cerámico Chêne Naturel Brossé Céramique								
		Lightwood White	Lightwood Sand	Lightwood Canella	Lightwood Cognac	Lightwood Ash	Lightwood Brown		
Tesla	Natural Saw Marked Oak Ceramics Roble Aserrado Natural Cerámico Sciages de Chêne Naturel Céramique								
		Tesla Artic	Tesla Vanilla	Tesla Fog	Tesla Tobacco	Tesla Taupe	Tesla Carbon		
Zero	Laminated Steel Ceramics Acero Laminado Cerámico Acier Laminé Céramique								
		Zero Light Metallic	Zero Dark Metallic						
Mayolica	Natural Mayolica Ceramics Mayólica Natural Cerámica Majoliques Naturelles Céramique								
		Mayolica White	Mayolica Matt White	Mayolica Ivory	Mayolica Soft Grey	Mayolica Grey	Mayolica Taupe		
White&Glass	Special Whites & Glass Ceramics Blancos Especiales & Vidrios Cerámicos Blanc Spécial et Verre Céramique								
		White&Glass White	White&Glass Matt White	White&Glass Ivory	White&Glass Grey				

COLOR BODY PORCELAIN / PORCELÁNICO MASA COLOREADA / PORCELAINE MASSE COLOREE

WHITE BODY / PASTA BLANCA / PÂTE BLANCHE

Bera&Beren

Lusitan & Catalan Limestone Ceramics
Caliza Lusitana & Catalana Cerámica
Céramique de Calcaire Lusitanien & Catalan

Taking its name from the Portuguese and Catalan limestones, **Bera&Beren** is a minimalist and refined collection, included in **Contemporary Mixtures Surfaces**. It shows several finishes; Bera, with a semi-matte and even polishing; and Beren, which combines in perfect proportion mattes and **subtle glosses in the grains and fossils spots**. A unique quality through a careful selection of surfaces launched in **5 timeless stony colors** with reduced shade variation. It is capable of creating sophisticated settings with large format pieces, like **90x90 or 60x180 cm**, in which its design quality goes hand in hand with the highest performance. Mechanical properties and durability of natural limestone, suitable for its use as floor covering, are enhanced.

Haciendo referencia a las piedras calizas de origen portugués y catalán, **Bera&Beren** es una colección de estilo minimalista y refinado, incluida en **Contemporary Mixtures Surfaces**. Se revela en diferentes acabados; Bera, con un acabado semimate y homogéneo; y Beren, que combina en **perfecta proporción los mates y los tenues brillos en las zonas de granos y fósiles**. Una calidad única a través de una cuidadosa selección de superficies que se presentan en **5 colores pétreos atemporales** de reducida destonificación. Es capaz de crear espacios distinguidos con piezas de gran formato, como **90x90 ó 60x180 cm**, en las que la calidad de su diseño no está reñida con las más altas prestaciones, mejorando las propiedades mecánicas y la durabilidad de la caliza natural, idóneas para su uso en pavimento.

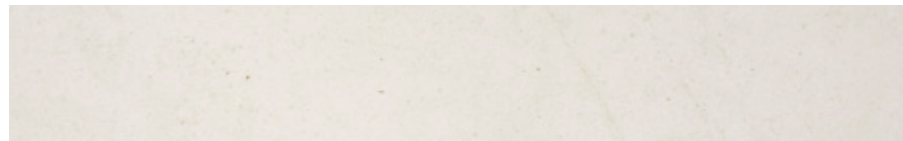
Les références aux roches calcaires d'origine portugaise et catalane font de **Bera&Beren** une collection de style minimaliste et raffiné, incluse dans **Contemporary Mixtures Surfaces**. Elle se dévoile par les différentes finitions qui conforment son caractère : Bera a une finition mi-mate et homogène, et Beren conjugue en une **proportionnalité parfaite les tons mates et les brillants légers dans les zones granuleuses et les fossilisées**. Une qualité unique grâce à une sélection soignée des surfaces qui se présentent en **5 couleurs pierreuses intemporelles** avec une variation de teinte modérée. Elle a une belle potentialité de créer des espaces stylés avec des pièces de grands formats, comme **90x90 ou 60x180 cm**, dans lesquelles la qualité de son design se conjugue aux plus hautes prestations, en améliorant les propriétés mécaniques et la durabilité de la calisse naturelle, idoines pour son usage sur le pavement.

Bera **White**

Lusitan Limestone Ceramics
Caliza Lusitana Cerámica
Cerámique Calcaire Lusitanien



Mureto
Bera White
Malla 30x30
Net 11 $\frac{3}{4}$ x 11 $\frac{3}{4}$



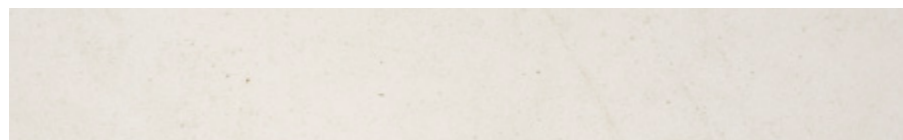
Natural
Natural
Naturel

R9 / C1



Bush Hammered
Abujardado
Bouchardé

R10 / C3 / A+B



Antislip
Antideslizante
Antiderrapant

R11 / C3 / A+B



Bera&Beren

Bera White Bush Hammered 90x90 (35 $\frac{3}{8}$ x 35 $\frac{3}{8}$)

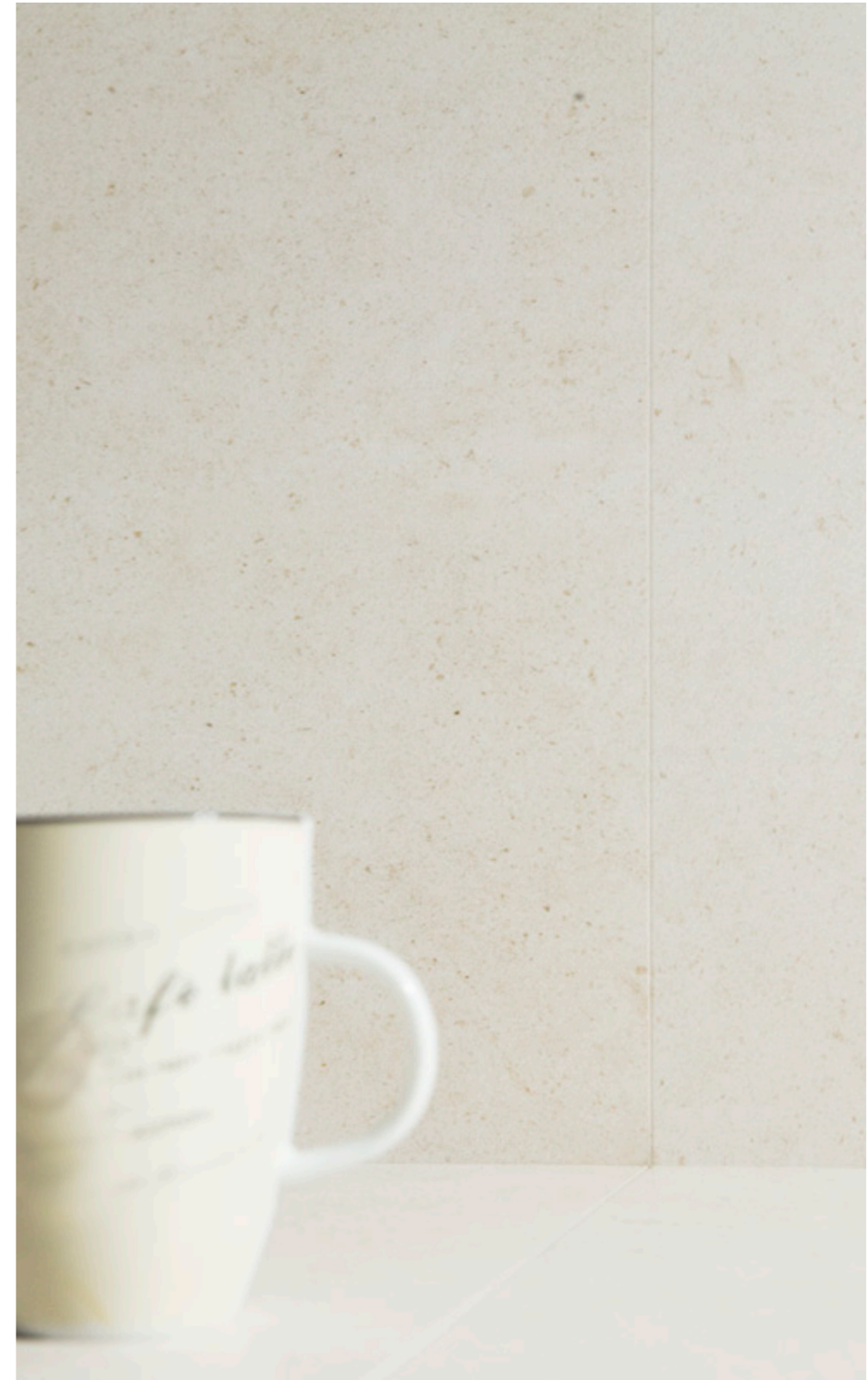
Bera **White**

Lusitan Limestone Ceramics
Caliza Lusitana Cerámica
Cerámique Calcaire Lusitanien



Bera White 60x180 (23 $\frac{3}{8}$ "x70 $\frac{3}{4}$ ") & Tesla Vanilla 20x180 (7 $\frac{7}{8}$ "x70 $\frac{3}{4}$ ")

Livingceramics



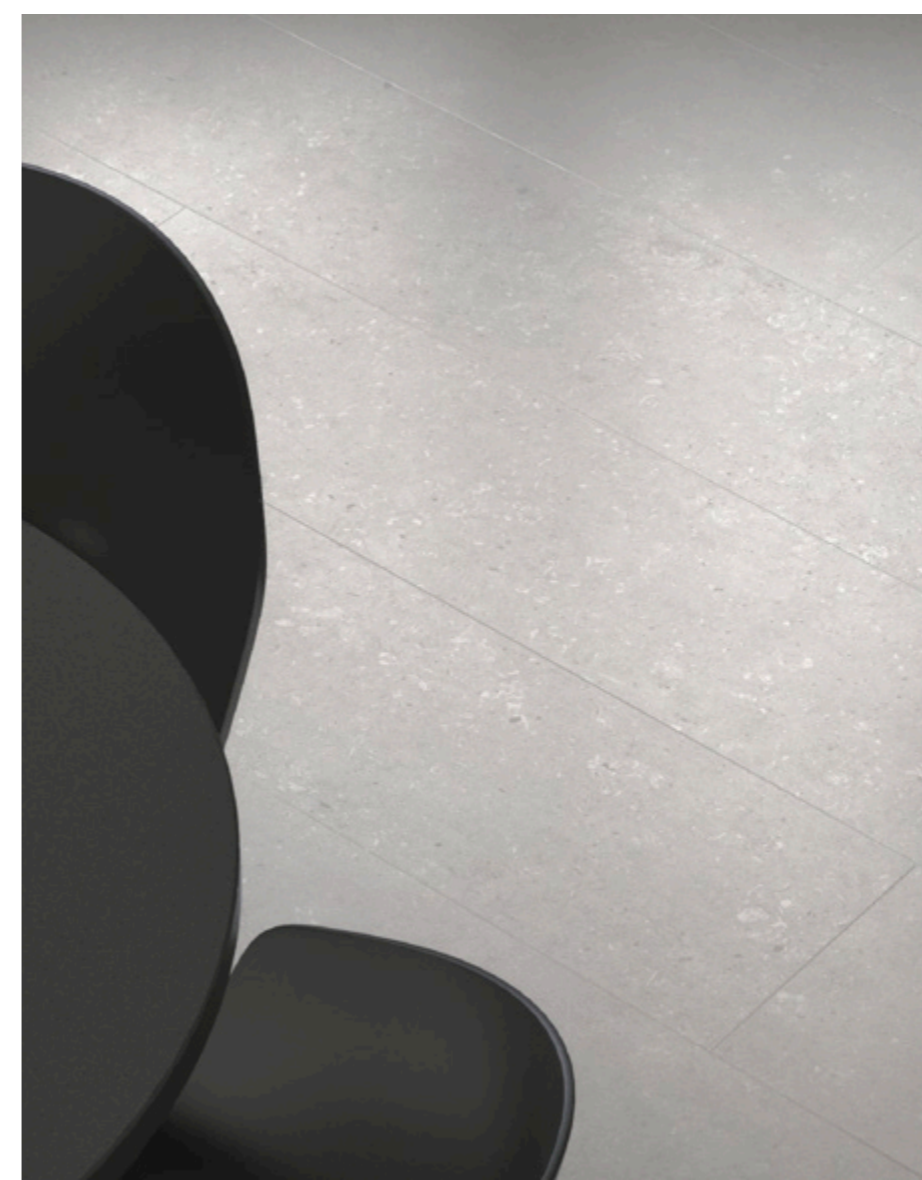
Bera White 90x90 (35 $\frac{3}{8}$ "x35 $\frac{3}{8}$ ")



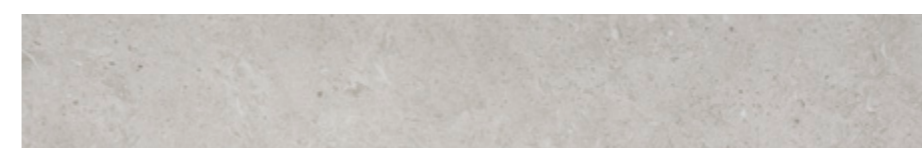
Beren Light Grey Bush Hammered 90x90 (35 3/8 x 35 3/8) & Lightwood Cognac Mosaic 590 (11 3/4 x 35 3/8)

Beren **Light Grey**

Catalan Limestone Ceramics
Caliza Catalana Cerámica
Cerámique Calcaire Catalan

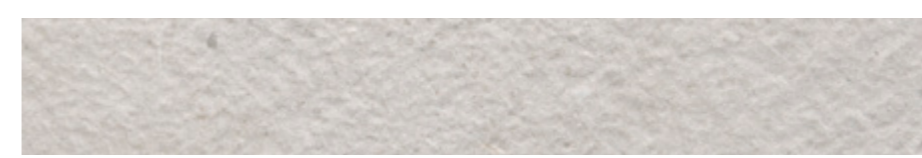


Beren Light Grey
30x180 (11 3/4 x 70 3/4)



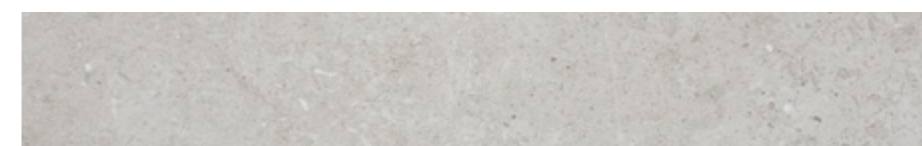
Natural
Natural
Naturel

R9 / C1



Bush Hammered
Abujardado
Bouchardé

R10 / C3 / A+B



Antislip
Antideslizante
Antiderrapant

R11 / C3 / A+B

Beren **Light Grey**

Catalan Limestone Ceramics
Caliza Catalana Cerámica
Cerámique Calcaire Catalan



Beren Light Grey 90x90 (35 3/8 x 35 3/8)

Beren Biscuit

Catalan Limestone Ceramics
Caliza Catalana Cerámica
Cerámique Calcaire Catalan



Beren Biscuit
60x180 (23 $\frac{3}{4}$ x70 $\frac{3}{4}$)

Natural
Natural
Naturel

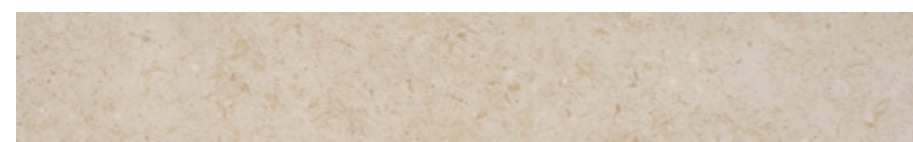
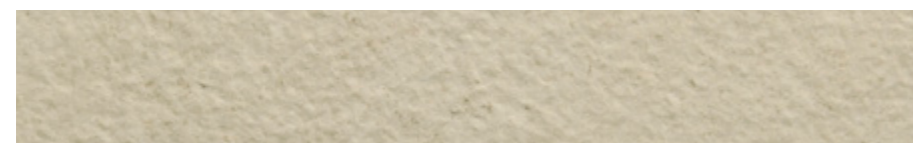
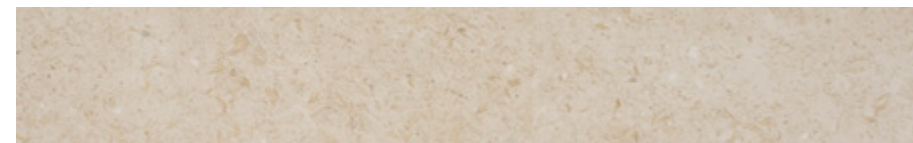
R9 / C1

Bush Hammered
Abujardado
Bouchardé

R10 / C3 / A+B

Antislip
Antideslizante
Antiderrapant

R11 / C3 / A+B



Beren Biscuit 60x180 (23 $\frac{3}{4}$ x70 $\frac{3}{4}$)

Catalan Limestone Ceramics
Caliza Catalana Cerámica
Cerámique Calcaire Catalan



Beren Biscuit 90x90 (35 ³/₈ x 35 ³/₈)



Beren Dark Grey 90x90 (35 3/8 x 35 3/8) & Beren Dark Grey AS 90x90 (35 3/8 x 35 3/8)

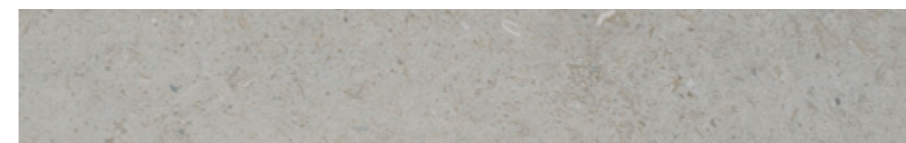
Beren **Dark Grey**

Catalan Limestone Ceramics
 Caliza Catalana Cerámica
 Céramique Calcaire Catalan

Bera&Beren

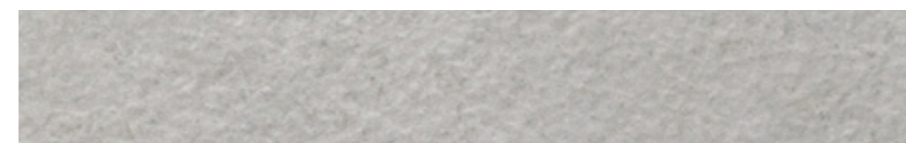


Beren Dark Grey
 90x90 (35 3/8 x 35 3/8)



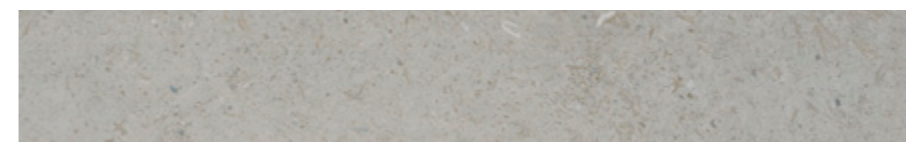
Natural
 Natural
 Naturel

R9 / C1



Bush Hammered
 Abujardado
 Bouchardé

R10 / C3 / A+B



Antislip
 Antideslizante
 Antidérapant

R11 / C3 / A+B

Beren **Dark Grey**

Catalan Limestone Ceramics
Caliza Catalana Cerámica
Cerámique Calcaire Catalan



Beren Dark Grey 60x180 (23% x 70%)

Beren Coal

Catalan Limestone Ceramics
Caliza Catalana Cerámica
Cerámique Calcaire Catalan



Beren Coal
90x90 (35% x 35%)

Natural
Natural
Naturel

R9 / C1

Bush Hammered
Abujardado
Bouchardé

R10 / C3 / A+B

Antislip
Antideslizante
Antiderrapant

R11 / C3 / A+B

Bera&Beren



Beren Coal 90x90 (35% x 35%) & Lightwood Sand 20x180 (7% x 70%)

Catalan Limestone Ceramics
Caliza Catalana Cerámica
Cerámique Calcaire Catalan

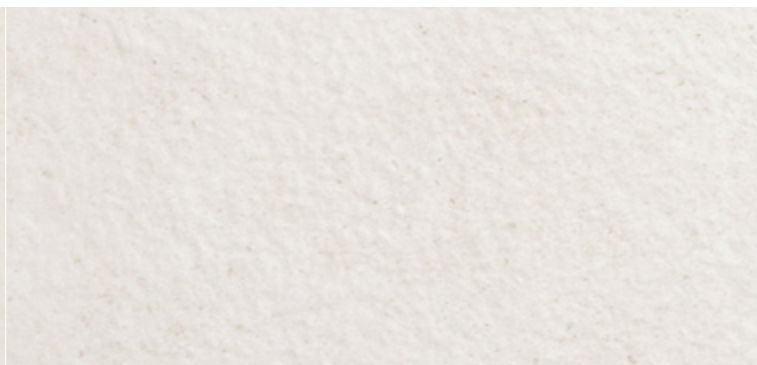


Beren Coal 90x90 (35 3/8"x35 3/8")

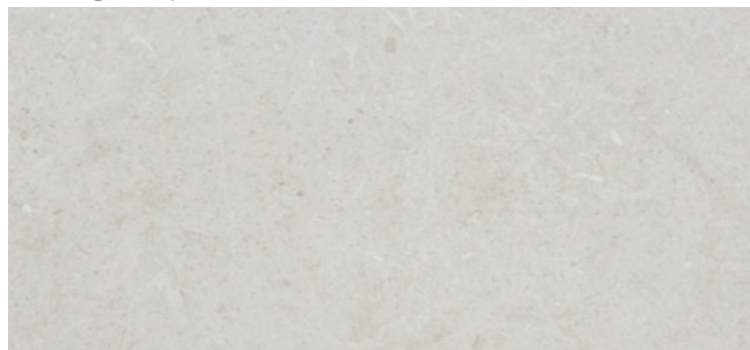
Bera White



Bera White Bush Hammered



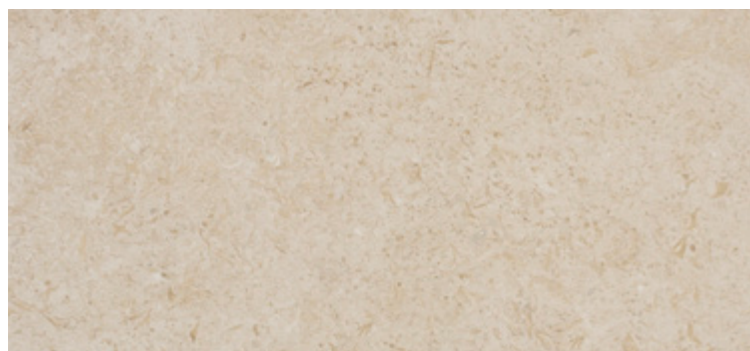
Beren Light Grey



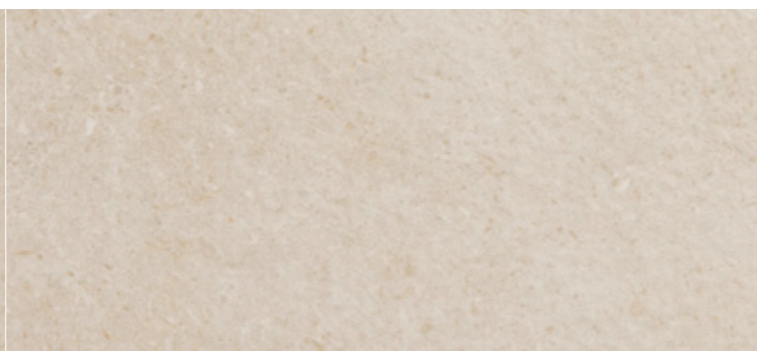
Beren Light Grey Bush Hammered



Beren Biscuit



Beren Biscuit Bush Hammered



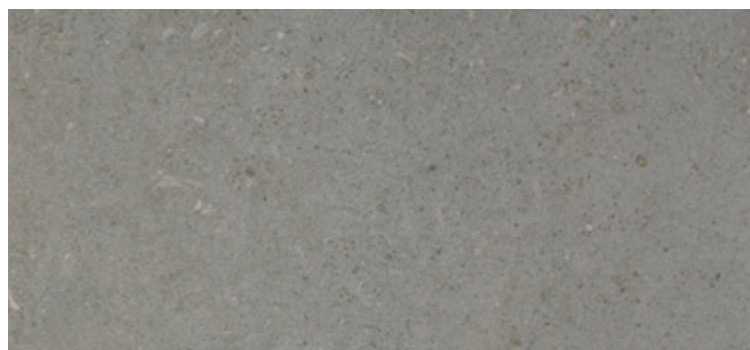
Beren Dark Grey



Beren Dark Grey Bush Hammered



Beren Coal



Beren Coal Bush Hammered



Bera&Beren

Lusitan & Catalan Limestone Ceramics
 Caliza Lusitana & Catalana Cerámica
 Céramique de Calcaire Lusitanien & Catalan

COLOR BODY PORCELAIN / PORCELÁNICO MASA COLOREADA / PORCELAINE MASSE COLORÉE
 THICKNESS: 11 mm / ESPESOR: 11 mm / ÉPAISSEUR: 11 mm
 RECTIFIED / RECTIFICADO / RECTIFIÉ
 DESTONIFIED V.2 / DESTONIFICADO V.2 / EFFET DÉLAVÉ V.2

N° DESIGNS BY FORMAT / N° DE DISEÑOS POR FORMATO / N° DE DESIGN PER FORMAT
 60x180: **13** / 30x180: **26** / 90x90: **16** / 45x90: **32** / 60x60: **28** / 30x60: **56** / 10x60: **168** / 5x60: **168**



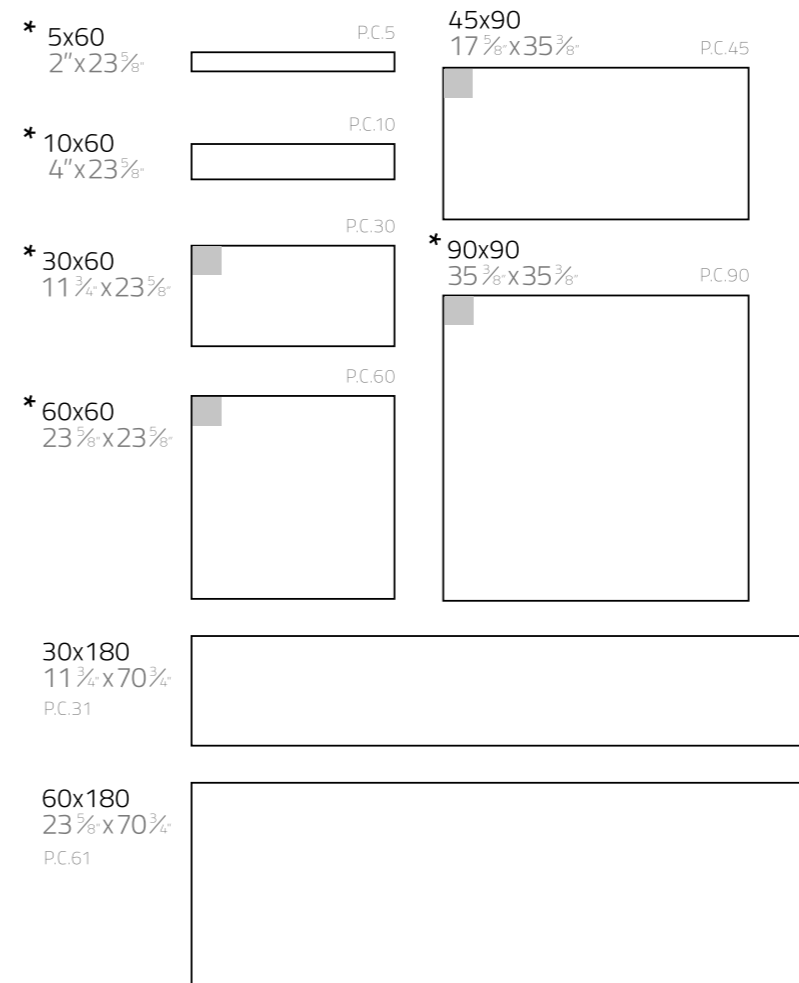
Formats & Sizes
 Dimensiones & Formatos
 Dimensions & Formats

Scale Escala 1/20

Special Pieces
 Piezas Especiales
 Pièces Spéciales

Scale Escala 1/20

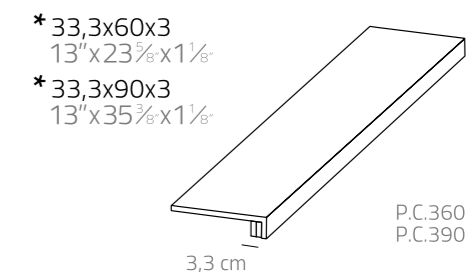
- BUSH HAMMERED / ABUJARDADO / BOUCHARDÉ
- ANTISLIP / ANTIDESLIZANTE / ANTIDERRAPANT



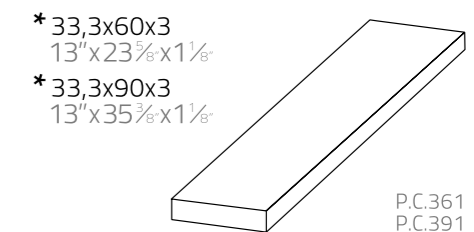
Skirting / Rodapié / Plinthe



Step / Peldaño / Marche



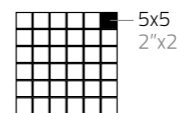
Corner / Angular / Angle



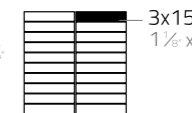
Complements
 Complementos
 Compléments

Scale Escala 1/20

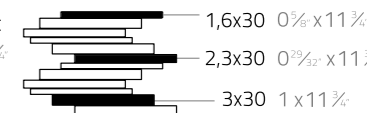
Mosaic 55
 Net 11 3/4" x 11 3/4"
 Malla 30x30
 Price Code 55



Mosaic 315
 Net 11 3/4" x 11 3/4"
 Malla 30x30
 Price Code 315



Mureto Mosaic
 Net 11 3/4" x 11 3/4"
 Malla 30x30
 Price Code 300



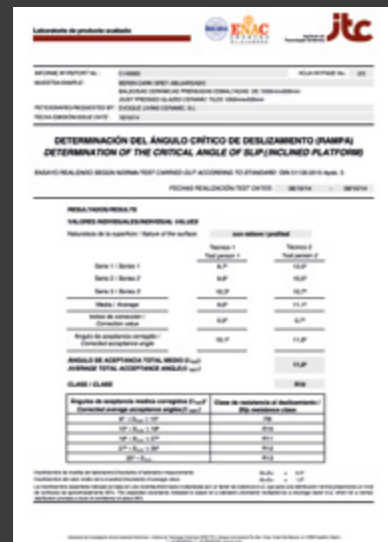
NATURAL / NATURAL / NATUREL

R9



BUSH HAMMERED / ABUJARDADO / BOUCHARDÉ

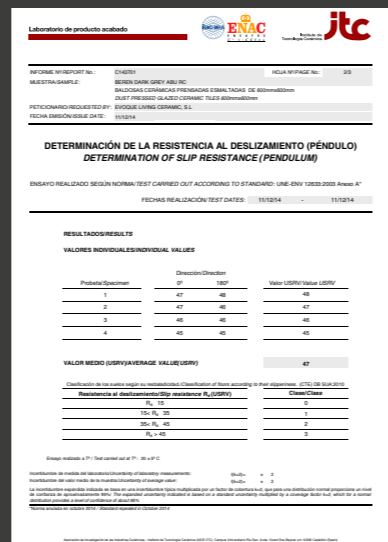
R10



AB

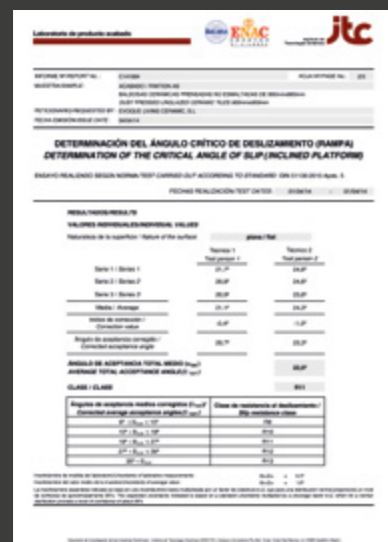


C3



ANTISLIP / ANTIDESLIZANTE / ANTIDERRAPANT

R11



AB



C3



TECHNICAL DATA / NORMATIVAS / NORMES

Standards Normativas / Normes	Features Características / Caractéristiques	Required Value Valores Requeridos / Valeurs Requises	
ISO 10545 / 2	Dimensions & surface quality Características dimensionales / Qualité dimension & surface	Required Exigida / Exigée	Guaranteed Garantizado / Garantie
ISO 10545 / 3	Water absorption Absorción de agua / Absorbition d'eau	Grupo B1 A / E < 0,5 %	E < 0,5 %
ISO 10545 / 4	Breaking strenght Fuerza a rotura / Résistance à rupture	> 1300 N	Guaranteed Garantizado / Garantie
ISO 10545 / 5	Bending strenght Resistencia a flexión / Résistance à flexion	> 35 N/mm ²	Guaranteed Garantizado / Garantie
ISO 10545 / 6	Resistance to deep abrasion Resistencia abrasión profunda / Résistance à abrasion	< 175 mm ²	Guaranteed Garantizado / Garantie
ISO 10545 / 8	Coefficient lineal thermal expansion Coef. de dilatación térmica lineal / Coef. de dilatation thermique linéale	7X10 ⁻⁶ / c°	
ISO 10545 / 9	Thermal shock resistance Resistencia al choque térmico / Résistance au choc thermique	Required Exigida / Exigée	Guaranteed Garantizado / Garantie
ISO 10545 / 12	Frost resistance Resistencia a helada / Résistance au gel	Required Exigida / Exigée	Guaranteed Garantizado / Garantie
ISO 10545 / 13	Chemical resistance Resistencia química / Résistance chimique	Min. GB / GLB	Guaranteed Garantizado / Garantie
ISO 10545 / 14	Stain resistance Resistencia a las manchas / Résistance aux taches	Min. Clase 3	Guaranteed Garantizado / Garantie
DIN 51130	Coefficient of friction Coeficiente de fricción / Coefficient de friction	Min. R9	R9
UNE ENV 12633	Pendulum Test Resistencia al deslizamiento / Tenue antidérapage	Min. Clase 1	Clase 1 / Clase 2
UNE EN 13501-1:2002	Reaction to fire Reacción al fuego / Réaction au feu	Required Exigida / Exigée	A1 / A1FL
VOC	Not release volatile elements / No desprende elementos volátiles / Ne propage aucun élément volatils		

GREEN STANDARDS / NORMATIVAS MEDIOAMBIENTALES / ENVIRONNEMENT NORMES

Green Building Member / Miembro del Green Building / Membre du Green Building



Environmental Managment System / Sistema Productivo con Certificación Ambiental / Système Productif avec Certification Environnementale ISO 14001

PACKING LIST / LISTA DE EMBALAJE / LISTE DE COLISAGE

Nominal Nominal	Real Réal	Price Code Código de Precio Code de Prix	Pieces / Box Piezas / Caja Pièce / Boite	M ² / Box M ² / Caja M ² / Boite	Kg / Box Kg / Caja Kg / Boite	Boxes / Pallet Cajas / Palet Boite / Palette	M ² / Pallet M ² / Palet M ² / Palette	Kg / Pallet Kg / Palet Kg / Palette
5x60	4,8x59,8	5	20	0,57	16	24	13,68	384
10x60	9,8x59,8	10	10	0,59	15	24	14,16	380
30x60	29,8x59,8	30	6	1,07	25,6	40	42,8	1044
60x60	59,8x59,8	60	3	1,07	26,8	32	34,24	877
45x90	44,8x89,8	45	3	1,20	30,9	28	33,6	885
90x90	89,8x89,8	90	2	1,61	41	20	32,2	840
30x180	29,8x179,8	31	2	1,07	26,8	36	38,52	984
60x180	59,8x179,8	61	1	1,07	26,8	36	38,52	984
5x60	5x59,8	561	5	3,0 ML	4			
5x90	5x89,8	591	5	4,5 ML	5			
33,3x60x3	33,3x59,8x3	360	2	1,2 ML	14			
33,3x90x3	33,3x89,8x3	390	2	1,8 ML	20			
33,3x60x3	33,3x59,8x3	361	1	0,6 ML	7,3			
33,3x90x3	33,3x89,8x3	391	1	0,9 ML	10,5			
5x5	Mosaic 55	55	5	0,44	11			
3x15	Mosaic 315	315	5	0,44	11			
Mureto	Mureto Mosaic	300	5	0,45	11			

INSTALLATION / INSTALACIÓN / INSTALLATION

- 1 Conformity of tone and caliber of the material.
Verificar el destonificado del material
Vérifier la variation de teinte du matériel.
- 2 Make sure that the area to clad is clean and dry.
Asegurar que la zona a revestir está limpia y seca.
S'assurer que la zone à revêtir est propre et sèche.
- 3 Cement-based adhesive should be used for each type of product; porcelain color body or white body.
Utilizar el adhesivo de clase cemento cola según tipología de producto; porcelánico masa coloreada o pasta blanca.
Utiliser le mortier colle selon le type du produit ; grès porcelainé, masse colorée ou pâte blanche.
- 4 The area to clad must be uniformly leveled. The use of leveling systems is mandatory for a perfect installation.
El uso de sistemas de nivelación es obligatorio para una perfecta colocación. La zona a revestir debe estar perfectamente nivelada.
L'usage de systèmes de nivellement est obligatoire pour un parfait placement. La zone à revêtir doit être exactement nivelée.
- 5 A 2 mm minimum joint is recommended to place the pieces correctly.
Se recomienda una junta mínima de 2 mm para la colocación entre piezas.
Un joint minimal de 2 mm est recommandé pour le placement entre les pièces.
- 6 The rectangular formats cannot be placed united to any more than 3/4 of the piece.
Los formatos rectangulares no se pueden colocar trabados a más de 3/4 de la pieza.
Les formats rectangulaires ne peuvent pas être assemblés plus de 3/4 de la pièce.
- 7 For the large format (90x90 / 30x180 / 60x180) the double bonding technique must always be used.
Para el gran formato (90x90 / 30x180 / 60x180) se ha de emplear siempre la técnica del doble encolado.
Pour le grand format (90x90 / 30x180 / 60x180) la technique du double encollage doit être employée.



CLEANING / LIMPIEZA / NETTOYAGE

Once placed and grout cleaning equipment is mandatory. Improper cleaning may leave traces of products used in the placement or the protection of the tiles, as cements, resins epoxilicas, grout, waxes or fats. For optimal cleaning after placement for cases of intense and stubborn dirt accumulated over time, and for maintenance, required to use the right products. The following table shows some of the recommendations of one of the most prestigious brands.

Una vez colocado y rejuntado el material es obligatoria la limpieza. Una limpieza incorrecta puede dejar restos de productos empleados en la colocación o de la protección de las baldosas, como cementos, resinas epoxilicas, material de rejuntado, ceras o grasas. Para una óptima limpieza tras la colocación, para casos de suciedad intensa e incrustada acumulada en el tiempo, y para su mantenimiento, se precisa emplear los productos adecuados. En la tabla siguiente mostramos algunas de las recomendaciones de una de las más prestigiosas marcas.

Une fois le matériel placé et les joints effectués, le nettoyage est de mise. Un nettoyage incorrect peut laisser des restes de produits employés dans le placement ou dans la protection des dalles, tels que ciment, résines époxydiques, matériel des joints, cires ou graisse. Pour un nettoyage optimal après le placement, pour des saletés intenses et incrustées cumulées dans le temps, et pour sa maintenance, il est nécessaire d'employer les produits nécessaires. Dans le tableau suivant, nous présentons quelques recommandations d'une des marques les plus prestigieuses.

FILACLEANNER	Maintenance in general. Mantenimiento en general. / Maintenance en général.
FILACR10	Waste epoxy, vitrified, resin board. Residuos de junta epoxi, vitrificada, resinosa. / Résidus de joint époxy, vitrifiée, résineuse.
DETERTECK	Waste concrete, limescale, metals stripes, oxide. Residuos de cemento, calcáreos, rayas metales, óxidos. / Résidus de ciment, résidus calcaires, rayures métalliques, oxydes.
FILASOLV	Candle Wax, tree resins, tape residue, tar. Cera de velas, resinas arboles, residuos adhesivos, alquitrán. / Cire de bougies, résines d'arbres, résidus adhésive, goudron.
FILANOPAINT STAR	Paint, spray acrylic, alkyd and synthetic nitros. Pintura, spray acrílicos, alquídicos y nitros sintéticos. / Peintures, spray acryliques, alkydes et nitros synthétiques
FILAPS87	Drinks, food, fats, oils, rubber, dyes, marker, acrylic paint drops. Bebidas, grasas, aceites, tintes, rotulador, pintura plástica. / Boissons, graisses, huiles, teintures, feutre, peinture plastique.

BERA&BEREN COLLECTION

01/12/2014 - UPDATED / ACTUALIZADO / MISE A JOUR

COPYRIGHT / DERECHOS DE AUTOR / DROIT D'AUTEUR

LIVING CERAMICS reserves the right to make changes and modifications deemed necessary. Because of the printing process, the colors shown in this catalog are approximate, not exact. The information in this catalog is fully protected by copyright. Total or partial reproduction of text, illustrations, images and graphical representations is forbidden without the express permission of Living Ceramics.

LIVING CERAMICS se reserva el derecho de hacer variaciones y modificaciones que considere oportunas. A causa de los procesos de impresión, los colores que aparecen en este catálogo deben considerarse aproximados, no exactos. La información de este catálogo está protegida en su totalidad por copyright. Está prohibida la reproducción total o parcial de los textos, ilustraciones, imágenes y representaciones gráficas sin la autorización expresa de Living Ceramics.

LIVING CERAMICS se réserve le droit de faire les variations et les modifications qu'elle estime nécessaires. Étant donné les processus d'impression, les couleurs qui apparaissent sur ce catalogue doivent être considérées approximatives, et pas exactes. L'information de ce catalogue est protégée dans son ensemble par copyright. La reproduction totale ou partielle des textes, illustrations, images et représentations graphiques sans l'autorisation expresse de Living Ceramics.



Livingceramics

Headquarter and Warehouse

Ctra. Vila-real - Onda CV-20 km.3
Aptdo. Correos 329 Vila-real (CS) 12540
Teléfono +34 964914181
Fax +34 964914250

www.livingceramics.com
info@livingceramics.com
